

IPOS4850

Intelligent servostyrning

IPOS4850 BX-CAN

P029.300.E201 - 48V, 50A, cl.frame, enc, CAN, STO

- 50 A motorström, 90 A peak
- Matning 12-60 V DC
- Kompakt, hög prestanda och STO
- Borstlösa-, DC- och stegmotorer
- CANopen, EtherCAT och RS232



Produktbeskrivning

Technosofts familj av intelligenta servostyrningar, iPOS, har fått tillökning med såväl kraftigare som mer kompakta varianter.

Alla har lika höga prestanda och är fritt programmerbara för att kunna lösa många avancerade applikationer.

iPOS4850 kan trots sin storlek driva motorer med axeleffekt på över 1 kW.

Förutom inkrementell pulsgivare kan den hantera absolutgivare SSI, BISS-C eller EnDat 2.2.

Även med dubbel återföring för så kallad dual loop.

Använd en kraftig stegmotor med återföring och du får en kostnadseffektiv lösning för direktdrift utan växel.

iPOS4850 är en perfekt servostyrning för mobila applikationer inom AGV och lagerautomation.

TEKNISK DATA

Kommunikation	CANopen, TMLCAN och RS232
Matningsspänning	11 - 60 V DC
Dimensioner & vikt	
Mått längd x bredd x höjd	139 x 93,9 x 24,6 mm
Vikt	240 g
Digitala utgångar	2 st
Kortvarig ström	90 A
STO - Safe Torque Off	Nivå SIL3/Cat3/PLe
Nominell ström	50 A
Analoga ingångar	3

Digitala ingångar	2 st
Möjliga motortyper	Borstlösa, DC-motorer, stegmotorer
Positionsåterföring	Inkrementalgivare, hallsensor, SSI, BISS-C eller EnDat 2.2
